



COMUNICATO STAMPA

SECO e NXP collaborano per portare Clea, una soluzione AI completa, nel settore Industriale e IoT

Arezzo, 2 aprile 2024 – SECO S.p.A. ("**SECO**") è lieta di annunciare la collaborazione con NXP® Semiconductors ("**NXP**") per ampliare l'accesso alla sua soluzione software Clea ad applicazioni industriali e Internet of Things (IoT). Clea è una piattaforma avanzata di Intelligenza Artificiale as a Service (IaaS), la cui ottimizzazione per l'hardware NXP semplifica l'implementazione di modelli AI per i produttori di dispositivi nei settori industriale e IoT.

In qualità di [Gold Partner](#) e partecipante attivo in numerosi Early Access Program di NXP, SECO ha dimostrato estrema capacità di utilizzo delle più innovative tecnologie hardware NXP. Questa collaborazione si inserisce nel quadro di una partnership di lunga data, che dura da oltre 15 anni, e segna un avanzamento significativo nell'integrazione delle soluzioni software di SECO in ambito industriale e IoT.

La collaborazione fra SECO e NXP mira a ridurre la complessità per i clienti, fornendo loro un ambiente di sviluppo preconfigurato per dispositivi AI in ambito industriale e IoT, e include molteplici iniziative tecniche. Clea supporterà nativamente il portfolio MCX di NXP su Zephyr, un sistema operativo real-time open source, offrendo ai clienti NXP una soluzione pronta per l'uso in applicazioni industriali e IoT. Gli utenti dei dispositivi i.MX beneficeranno dell'integrazione nativa di Clea nelle versioni Yocto/Debian di NXP. SECO e NXP si impegnano inoltre a distribuire una serie di implementazioni di riferimento, documentazioni ed esempi di codice per consentire ai rispettivi utenti di accelerare l'adozione di Clea su hardware NXP.

Con eIQ®, l'ambiente di sviluppo per software di apprendimento automatico di NXP, gli utenti Clea avranno accesso a una gamma di applicazioni preconfigurate che agevolano l'utilizzo delle funzioni IoT, di gestione dei dati di campo e dei dispositivi di Clea, oltre ad abilitare funzionalità AI avanzate. Questo consentirà agli utenti NXP di gestire e implementare i propri modelli di machine learning su larga scala con maggiore efficacia.

"Agevolare i nostri clienti nel lancio di prodotti complessi è l'essenza dell'attività di NXP. Integrando la piattaforma Clea di SECO con il nostro ambiente di sviluppo eIQ per machine learning e assicurando un supporto completo per il nostro ampio portfolio di MCU MCX e processori i.MX, semplifichiamo il processo di commercializzazione per i clienti NXP", ha dichiarato **Luca Bartolomeo, Senior Director, Industrial Business Development di NXP Semiconductors**.

"Clea è perfettamente posizionata per affermarsi come standard aperto per le applicazioni IoT basate sui dati. Ottenere riconoscimento da uno dei leader globali nel settore tecnologico segna un importante traguardo strategico e conferma il valore tecnico della nostra piattaforma. Ci impegneremo per diventare protagonisti nel panorama dell'Edge AI, grazie a framework come l'ambiente di sviluppo eIQ di NXP, e siamo entusiasti di poter supportare gli utenti NXP nella realizzazione di progetti innovativi", ha affermato **Massimo Mauri, CEO di SECO**.



COMUNICATO STAMPA

SECO

SECO (IOT.MI) è un'azienda high-tech che sviluppa e realizza soluzioni all'avanguardia per la digitalizzazione di prodotti e processi industriali. L'offerta hardware e software di SECO abilita le realtà B2B ad introdurre edge computing, Internet of Things, data analytics ed intelligenza artificiale nei propri business. La tecnologia di SECO si estende a numerosi campi di applicazione: sono oltre 450 i clienti serviti in settori come il Medicale, l'Automazione Industriale, il Fitness, il Vending, il Trasportation e molti altri. Consentendo di monitorare in modo accurato l'operatività dei dispositivi on-field, le soluzioni SECO contribuiscono alla nascita di modelli di business a minor impatto ambientale grazie ad un più efficiente utilizzo delle risorse.

Per maggiori informazioni: www.seco.com/

Contatti

SECO S.p.A.

Lorenzo Tosi

Investor Relations

Tel. +39 0575 26979

investor.relations@seco.com